QL
801
A5

anatomischer anzeiger

**Zentralblatt
für
die gesamte
wissenschaftliche
Anatomie**

Begründet von:

KARL VON BARDELEBEN

Herausgegeben von:

PROF. Dr. M. WATZKA
Mainz

PROF. Dr. Dr. h. c. H. VOSS
Greifswald

Band 136 · 1974

Mit 293 Abbildungen und 1 Tafel

VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA

Alle Rechte vorbehalten

Printed in the German Democratic Republik

Lizenz-Nr. 1068

Inhaltsverzeichnis

I. Aufsätze

Arendt, K.-W., und Asmussen, G., Die Anzahl und die Verteilung von Muskelspindeln im M. triceps surae der Ratte. Mit 5 Abbildungen. S. 207.

Arendt, K.-W., und Asmussen, G., Enzymhistochemische Untersuchungen an Muskelspindeln verschiedener Spezies. Mit 4 Abbildungen. S. 217.

Awasthi, V. B., Neurohaemal Organs in Insects. With 7 figures. S. 244.

Belsare, D. K., Studies on the Development of Endocrine Glands in Fishes. II. Development of the Pineal Organ in *Clarias batrachus* L. With 8 figures. S. 268.

Boyd, W. H., Specialized Venous Clefts of the Hypophyseal Capsule. With 10 figures. S. 274.

Chaurasia, B. D., and Wagh, K. V., Iniencephalus with Ectopic Lungs. With 3 figures. S. 447.

Dornescu, G. T., et Soresco, C., L'origine et le développement des os de la région occipitale du neurocrâne de la Carpe. Avec 12 figures. S. 318.

Dsherov, D., Das Terminalgefäßnetz in der Restlunge nach Pulmonektomie. Mit 7 Abbildungen. S. 10.

Dsherov, D., Einfluß der Pulmonektomie auf die Struktur der Arterien in der Restlunge beim Hund. Mit 9 Abbildungen. S. 236.

Epelu-Opio, J., The Ultrastructure of the Eepithelium of the Urinary Bladder of the Insectivorous Bat, *Otomops martiensseni*. I. The Superficial Epithelial Cells. With 4 figures. S. 229.

Ferraz de Carvalho, C. A., Faintuch, J. J., and Rodrigues, A. J. jr., A Study on the so Called "Inimal Pads" in the Extramural Blood Vessels of the Ileocecal Junction. With 10 figures. S. 453.

Glowa, D., Die Subarachnoidalräume des Kaninchengehirns. Mit 3 Abbildungen. S. 17.

Hegewald, G., und Bärenwald, G., Das Bauchdeckenfettgewebe des Menschen. Ein literaturgeschichtlicher Beitrag und eine elektronenmikroskopische Studie zur morphologischen Fettgewebsforschung. Teil I: Die Geschichte der morphologischen Fettgewebsforschung. S. 172.

Hegewald, G., Bärenwald, G., und Schwanengel, H., Das Bauchdeckenfettgewebe des Menschen. Ein literaturgeschichtlicher Beitrag und eine elektronenmikroskopische Studie zur morphologischen Fettgewebsforschung. Teil II: Eigene elektronenmikroskopische Untersuchungen am Bauchdeckenfettgewebe des Menschen. Mit 20 Abbildungen. S. 462.

Hetkamp, D., Rudimentärer Prähallux bei *Heterocephalus glaber*. Mit 3 Abbildungen. S. 372.

Hummel, G., und Merl, F., Einseitiger „M. depressor labii mandibularis accessorius" beim Pferd. Mit einer Abbildung. S. 494.

Kaiser, H. E., Vergleichende Untersuchungen über die Knochenstruktur der PINNIPEDIA. 3. Mitteilung: Über die Knochenstruktur des Schädels der Ohrenrobben (OTARIIDAE). Mit 16 Abbildungen. S. 69.

Kaiser, H. E., Vergleichende Untersuchungen über die Knochenstruktur der PINNIPEDIA. 4. Mitteilung: Über die Knochenstruktur des Skeletts der Ohrenrobben (OTARIIDAE). Mit 8 Abbildungen. S. 86.

Kaiser, H. E., Vergleichende Untersuchungen über die Knochenstruktur der PINNIPEDIA. 5. Mitteilung: Über die Knochenstruktur des Schädels der ohrenlosen Robben (OTARIIDAE). Mit 16 Abbildungen. S. 97.

Kaiser, H. E., Vergleichende Untersuchungen über die Knochenstruktur der PINNIPEDIA. 6. Mitteilung: Über die Knochenstruktur des Skeletts der ohrenlosen Robben. Mit 12 Abbildungen. S. 122.

Kaiser, W., und Kenéz, J., Morphologische Detailforschung in der Frühgeschichte der modernen Endokrinologie. Mit 2 Abbildungen. S. 193.

Kaiser, W., und Kenéz, J., Morphologische Detailforschung in der Frühgeschichte der modernen Endokrinologie (II). Mit 4 Abbildungen. S. 334.

Kayanja, F. I. B., and Epelu-Opio, J., The Fine Structure of the Thyroid Gland in Hyrax. With 9 figures. S. 305.

Khanna, S. S., and Bhatt, S. D., Histopathology of the Endocrine Pancreas of a Fresh Water Fish, *Clarias batrachus* (L.). VI. Effect of Cobalt Chloride Administration. With 10 figures. S. 157.

Körner, Fr., Der Verlauf der Lymphabflußwege der unteren Extremitäten, der Hoden und des Penis im Retroperitoneum. Mit 14 Abbildungen. S. 417.

Krahn, V., Lage der Blutgefäße im Lig. teres hepatis und Darstellung der Besonderheiten des Baues der Chorda venae umbilicalis. Mit 8 Abbildungen. S. 378.

Križan, Z., Über die Beziehungen zwischen einigen Maßen des Splanchnocranium und dem Sphenoidalwinkel. Mit 2 Abbildungen. S. 165.

Krsulovic, J., and Ottone-Anaya, M., The Fine Structure of the Neurohypophysis in an Ovoviviparous Teleost *(Sebastodes occlatus)*. With 6 figures. S. 48.

Lange, U., Der Musculus rectus labii und seine Bedeutung für die Beweglichkeit der Lippen des Schimpansen *(Pan troglodytes)*. Mit 5 Abbildungen. S. 33.

Mathur, R., and Mathur, A., Nerves and Nerve Terminations in the Heart of *Columba livia*. With 8 figures. S. 40.

Meitner, E. R., Über die Verlaufsvariationen der Striae medullares ventriculi quarti des Menschen. Mit 3 Abbildungen. S. 29.

Moskov, M., und Schiwatschewa, T., Vergleichende histologische Untersuchung der Lymphknoten bei den Säugern. Die Lymphknoten der Nager. Mit Tafel 1. S. 148.

Persaud, T. V. N., and Moore, K. L., Inhibitors of prostaglandin synthesis during pregnancy. 1. Embryopathic activity of indomethacin in mice. With 3 figures. S. 349.

Persaud, T. V. N., Inhibitors of prostaglandin synthesis during pregnancy. 2. The effects of indomethacin in pregnant rats. With one figure. S. 354.

Sanyal, A. K., and Singh, S., Abnormal Patterns of Ossification in Foot Bones of Rat Fetuses Induced by Cyclophosphamide. With 5 figures. S. 1.

Sapin, M. R., Die Lymphknoten des Menschen und die Perspektiven zu ihrer Erforschung. S. 406.

Scapino, R. P., Function of the Masseter-pterygoid Raphe in Carnivores. With 8 figures. S. 430.

Schober, W., Die Herkunft der zentrifugalen Fasern im Tractus opticus der Ratte. Mit 9 Abbildungen. S. 136.

Shivatcheva, T., Krustev, H., and Tersijski, A., On the Ultrastructure of the Lymphoplasmocytes. With 9 figures. S. 59.

Stofft, E., Müller, G., und Richter, I. E., Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen der menschlichen Coriumunterseite. Mit 10 Abbildungen. S. 359.

Vaida, A., Grigorescu-Sido, Fr., und Olteanu, I., Gigantischer Hämo-Lymphknoten beim Menschen. Mit 4 Abbildungen. S. 24.

Veleanu, C., Der Sperrmechanismus der Halswirbelsäule beim Foetus und Neugeborenen im Vergleich zum erwachsenen Menschen. Mit 5 Abbildungen. S. 401.

Veleanu, C., Barzu, St., Milos, A., and Badulescu, F., Aspects of Ontogenetic Evolution of the Osteo-vasculo-nervous Space Relationships at the Height of the Cervical Intervertebral Canal in Man. With 5 figures. S. 412.

Zanno, C., Osservazioni su cellule pigmentate nella lingua di *Lacerta podargis sicula*. Con 5 figures. S. 286.

II. Sonstiges

Buchbesprechungen

Bernhard, W., und Kandler, Anneliese, Bevölkerungsbiologie. Von K. Roth-Lutra. S. 298.

Bessis, M., Weed, R. I., and Loblond, P. F., Red Cell Shape. Physiology, Pathology, Ultrastructure. Proceedings of a Symposium held June 20 and 21, 1972 at the Institute of Cell Pathology, Hospital de Bicetre. Von Fiedler. S. 297.

Biology and Culture in Modern Perspective. Von K. Roth-Lutra. S. 394.

Bishop, W. W., and Miller, J. A., Calibration of Hominoid Evolution. Recent Advences in Isotopic and other Dating Methods applicable to the Origin of Man. Proceedings of the Symposium Held at Burg Wartenstein, Austria, 3rd—12th July 1971. Von K. Roth-Lutra. S. 294.

Clara, M., Herschel, K., und Ferner, H., Atlas der normalen mikroskopischen Anatomie des Menschen. Von R. Bertolini. S. 301.

Constandse-Westermann, T. S., Coefficients of Biological Distance. Von K. Roth-Lutra. S. 299.

Gans, C., Biology of the Reptilia. Vol. 3, Morphology C. Von G.-H. Schumacher. S. 292.

Gans, C., and Parsons, Th. S., Biology of the Reptilia. Vol.. 4, Morphology D. Von E. Freund. S. 303.

Geyer, G., Ultrahistochemie. Von G. Müller. S. 192.

Gilbert, St. O., Pictorial Anatomy of the Necturus. Von E. Freund. S. 303.

Hörstadius, S., Experimental Embryology of Echinoderms. Von G.-H. Schumacher. S. 191.

Larnach, S. L., and Macintosh, N. M. G., The Craniology of the Aborigines of Queensland. The Oceania Monographs No. 15. Von K. Roth-Lutra. S. 301.

Lucas, A. M., and Stettenheim, P. R., Avian Anatomy-Integumentum. Agriculture Handbook. Part I. Von L. Malinovsky und J. Kaman. S. 296.

Malcolm, L. A., Growth and Development in New Guinea. Von K. Roth-Lutra. S. 397.

Michel, G., Kompendium der Embryologie der Haustiere. Von G. Müller. S. 192.

Miklashevskaia, N. N., Solovyeva, V. S., and Godina, E. Z., Growth and Development in High Altitude Regions of Southern Kirghizia, U. S S. R. Von K. Roth-Lutra. S. 395.

Neue Anthropologie, Bd. 5. Von K. Roth-Lutra. S. 300.

Oxnard, Ch., Form and Pattern in Human Evolution. Von K. Roth-Lutra. S. 395.

Rodin, A. E., The Influence of Matthew Baillie's Morbid Anatomy. Von K. Roth-Lutra. S. 293.

Scheuner, G., und Hutschenreiter, J., Polarisationsmikroskopie in der Histophysik. Von Hahn von Dorsche. S. 296.

Schumacher, G.-H., Embryonale Entwicklung des Menschen. Thesaurus-Reihe. Von Heil. S. 302.

Schwarze, E., Kompendium der Geflügelanatomie. Von G. Müller. S. 192.

Sobotta-Becher, Atlas der Anatomie des Menschen, Bd. 3. Von Heil. S. 302.

Sperlich, D., Populationsgenetik. Von K. Roth-Lutra. S. 396.

Spezielle pathologische Anatomie. Von A. Dorn. S. 191.

Stern, Jr., Jack, T,. and Oxnard, Ch. E., Primate Location: Some Links with Evolution and Morphology. Von K. Roth-Lutra. S. 295.

Swindler, D. R., and Wood, Ch. D., An Atlas of the Primate Gross Anatomy, Baboon, Chimpanzee and Men. Von E. Freund. S. 303.

Persönliches, S. 399.